

Dott. Mario Bezzi.

DITTERI DI CIRENAICA
RACCOLTI DAL PROF. ALESSANDRO GHIGI
DURANTE L' ESCURSIONE
ORGANIZZATA DAL TOURING CLUB ITALIANO
NEL MESE D'APRILE 1920.

I. Diptera Nematocera.

Fam. *Tipulidae*.

1. *Tipula lateralis* Meigen.

1 ♀ Uadi Derna.

Specie igrofila, a larva unicola saprofaga, diffusa per tutta Europa e nei paesi circummediterranei.

Fam. *Chironomidae*.

2. *Chironomus aprilius* Meigen.

1 ♂ Lete.

Specie igrofila, a larva acquatica fitofaga, abitante tutta Europa.

3. *Johannsenomyia nitida* Macquart.

4 ♂ Tachat.

Specie igrofila, a larva acquatica fitofaga, diffusa per tutta Europa.

4. *Ceratopogon bipunctatus* Linnè.

1 ♀ Tachat.

Specie igrofila, a larva corticicola saprofaga, abitante l'Europa.

Fam. *Simuliidae*.5. *Simulium lineatum* Meigen.

4 ♂ 3 ♀ Uadi Derna.

Specie igrofila, a larva acquatica licofaga, abitante l'Europa.

Fam. *Bibionidae*.6. *Bibio pusillus* Macquart.

1 ♂ Cirene.

Specie igrofila, a larva unicola saprofaga, descritta dell'Algeria; se, come pare probabile, si tratta della medesima specie descritta nello stesso anno 1816 dal Loew col nome di *B. siculus*, la sua distribuzione abbraccia tutti i paesi circummediterranei.Fam. *Scatopsidae*.7. *Swammerdamiella brevicornis* Meigen.

1 ♂ Uadi Derna.

Specie igrofila, a larva limicola od unicola saprofaga, diffusa per l'Europa e trovata nell'Asia minore; vive anche nell'America del Nord.

Fam. *Sciaridae*.8. *Sciara pallipes* Fabricius.

1 ♀ Uadi Derna.

Specie igrofila, a larva unicola saprofaga, diffusa per tutta Europa.

II. Diptera Brachycera

Fam. *Tabanidae*.9. *Tabanus alexandrinus* Wiedemann.

1 ♂ Teteja; 1 ♀ Bengasi.

Specie igrofila, a larva acquatica predatrice, diffusa per i paesi circummediterranei.

10. *Tabanus* sp.

2 ♀ Derna.

Affine al precedente, ma col terzo articolo delle antenne meno largo, colle calittré bianchiccie e colle tibie largamente

giallastre nella parte basale; si distingue dal *T. tomentosus* Macq. per la faccia tutta di color nero lucente, per la pubescenza più corta e per le ali oscure alla base.

Fam. *Nemestrinidae*.

11. *Nemestrinus ruficornis* Macquart.

1 ♀ Bengasi.

Specie xerofila, a larva probabilmente parassita di coleotteri od altri insetti sabulicoli. Nota della costa sett. africana, dall'Egitto a Tunisi.

Fam. *Bombyliidae*.

12. *Bombylius collaris* Becker.

1 ♂ 1 ♀ Cirene.

Specie xerofila, a larva presumibilmente predatrice o parassita di imenotteri nidificanti in terreni sabbiosi. Fu descritta di Tunisi.

13. *Bombylius pictipennis* Loew.

2 ♀ Cirene.

Specie come sopra, diffusa per tutta la sottoregione mediterranea.

14. *Bombylius variabilis* Loew.

1 ♀ Cirene.

Specie come sopra.

15. *Glossista maroccana* Becker.

1 ♀ El Garig.

Specie xerofila, a larva presumibilmente predatrice dei canneli ad uova degli Ortotteri saltatori. Diffusa dal Marocco alla Siria.

16. *Glossista infuscata* Meigen.

1 ♂ El Garig.

Specie come sopra, diffusa per i paesi mediterranei.

17. *Glossista aurea* Fabricius.

1 ♂ El Garig.

Specie come sopra, diffusa dalla Siria verso occidente.

18. *Chalcochiton syriacus* Loew.

1 ♀ El Garig.

Specie come sopra, nota solo della Siria.

19. *Usia aurata* Fabricius.

1 ♀ Bir Gandula.

Specie xerofila, a larva ignota, diffusa per tutta la sotto-regione mediterranea.

20. *Lomatia belzebul* Fabricius.

1 ♀ El Garig.

Specie xerofila, a larva ignota, diffusa nei paesi mediterranei.

Fam. *Asilidae*.

21. *Antiphrisson adpressus* Loew.

1 ♀ Cirene.

Specie xerofila, a larva presumibilmente terricola carnivora, propria dell'Asia minore e dei paesi caspici.

Fam. *Dolichopodidae*.

22. *Hydrophorus praecox* Lehm.

Numerosi ♂♀ del Lago di Merg.

Specie igrofila, a larva ignota, diffusa dalla Scandinavia per tutti i paesi europei e mediterranei, fino all'Africa del Sud.

Fam. *Empididae*.

23. *Pterempis Ghigiana* n. sp. ♂ ♀.

Ex affinibus decorae halteribus albis et nervis omnibus alarum completis, ultimo excepto. Tota nigra nitida, setis dorso-centralibus nigris, pilis pleurarum et abdominis albis, pedibus omnino nigris, alis in utroque sexu hyalinis. ♂. Pedibus intermediis dense et longe setosis, praetarsis anticis posticisque distincte incrassatis. ♀. Pedibus non pennatis. Long. corp mm. 4.5 - 5.5; alae 5.

Numerosi esemplari dei due sessi di El Garig; 1 ♂ di Bir Gandula.

Specie igrofila, a larva terricola carnivora.

La cellula discoidale ottusa all'infuori la colloca nel gen. *Pterempis* come fu da me definito. Pare affine alle specie *mediocris* ed *albidiseta*, descritte di Tunisi dal Becker. Si distingue pel colore nero lucido del torace e dell'addome, per le

ali limpide nei due sessi, per i piedi interamente neri e non pennati nella femmina.

24. *Hilara clypeata* Meigen.

2 ♂ Uadi Derna; 1 ♀ Cirene.

Specie igrofila, a larva umicola carnivora, diffusa per tutta Europa e ricordata della costa sett. dell'Africa.

25. *Drapetis aenescens* Wiedemann.

1 ♂ Uadi Derna.

Specie igrofila, a larva ignota, largamente distribuita per la regione etiopica e quella orientale, estesa a tutta la sottoregione mediterranea.

26. *Tachydromia fascipes* Meigen.

1 ♂ Cirene.

Specie igrofila, a larva presumibilmente terricola, diffusa per tutta Europa.

III. Diptera Athericera.

Fam. *Phoridae*.

27. *Phora* sp.

1 ♂ Uadi Derna.

28. *Aphiochaeta pusilla* Meigen.

1 ♂ Cirene; 1 ♀ Uadi Derna.

Specie igrofila, a larva ignota, diffusa per l'Europa.

Fam. *Borboridae*.

29. *Sphaerocera subsultans* Latreille.

2 ♂ 3 ♀ Cirene.

Specie igrofila, a larva fimicola, diffusa per tutta Europa, e già nota dell'Africa sett.

30. *Sphaerocera pusilla* Fallen, Duda.

1 ♂ 1 ♀ Derna, ottenuti da terriccio di palma portato a Bologna.

Specie come sopra.

31. *Leptocera (Collinella) roralis* Rondani.

Diversi ♂ ♀ fonte di Ben Gadir; 1 ♀ Tachat; 1 ♂ Uadi Derna.

Specie igrofila, a larva fimicola, diffusa per i paesi circummediterranei.

32. *Leptocera Coprophila ferruginata* Stenhammar.

1 ♂ Cirene.

Specie igrofila, a larva fimicola, diffusa per tutta Europa e nei paesi circummediterranei.

Fam. *Milichiidae*.

33. *Desmometopa M-nigrum* Zetterstedt.

3 ♀ Tchat: 1 ♂ Uadi Derna.

Specie igrofila a larghissima distribuzione, già nota dell'Africa sett.

34. *Meoneura obscurella* Fallén.

1 ♂ Uadi Derna.

Specie come sopra.

Fam. *Geomyzidae*.

35. *Trixoscelis frontalis* Fallén.

Diversi esemplari di Cirene.

Specie igrofila, diffusa per tutta Europa ed America del Nord, già nota dell'Africa sett.

36. *Trixoscelis pedestris* Loew.

Alcuni esemplari di Uadi Derna e Tchat.

Specie igrofila, diffusa per la regione circummediterranea.

37. *Rhinoessa cinerea* Loew.

Diversi esemplari di Uadi Derna e Tchat.

Specie come sopra.

38. *Rhinoessa pallipes* Loew.

Alcuni esemplari di Tchat.

Specie come sopra.

39. *Rhinoessa longirostris* Loew.

Alcuni esemplari di Tchat.

Specie come sopra.

40. *Chiromyia flava* Linnè.

1 ♂ Uadi Derna.

Specie domestica igrofila, a larghissima distribuzione.

Fam. *Drosophilidae*.41. *Camilla glabra* Fallén.

2 ♀ Uadi Derna.

Specie igrofila, diffusa per tutta Europa.

42. *Oxycamilla acutipennis* Loew.

1 ♂ Tuchat.

Specie igrofila, propria della sottoregione mediterranea.

Fam. *Ephydridae*.43. *Scatella stagnalis* Fallén.

1 ♂ 3 ♀ Cirene.

Specie igrofila, a larghissima distribuzione.

44. *Ephydra macellaria* Egger.

2 ♂ 2 ♀ Tuchat.

Specie igrofila, a larva acquatica alofila, propria della sottoregione mediterranea.

45. *Parydra fossarum* Haliday.

1 ♂ Cirene, 1 ♀ Uadi Derna.

Specie igrofila, diffusa per l'Europa.

46. *Hydrellia griseola* Fallén.

Parecchi esemplari di Cirene e Tuchat.

Specie igrofila, a larva fitofaga, diffusa per tutta Europa e Africa sett.

47. *Discocerina* sp.

1 ♂ 1 ♀ Uadi Derna.

48. *Gymnopa albipennis* Loew.

2 ♂ 1 ♀ Uadi Derna.

Specie igrofila, propria della sottoregione mediterranea.

Fam. *Chloropidae*.49. *Chloropisca rufa* Macquart.

Numerosissimi esemplari di Tuchat, Uadi Derna, El Gubba.

Specie igrofila, a larva fitofaga, diffusa per tutti i paesi circummediterranei.

50. *Crassiseta megaspis* Loew.

1 ♀ Uadi Derna.

Specie igrofila, propria della sottoregione mediterranea.

Fam. *Piophilidae*.51. *Piophila casei* Linnè.

1 ♀ Cirene.

Specie igrofila domestica, a larva steatofaga, di larghissima distribuzione.

Fam. *Sepsidae*.52. *Sepsis punctum* Fabricius.

5 esemplari di Cirene e Uadi Derna.

Specie igrofila, a larva fimicola, di vasta distribuzione.

53. *Sepsis cynipsea* Linnè.

1 ♀ Uadi Derna.

Specie come sopra.

Fam. *Trypaneidae*.54. *Trypanea stellata* Füssly.

2 . Tachat.

Specie xerofila, a larva gallicola, diffusa per l'Europa ed i paesi mediterranei.

55. *Euribia matutina* Rondani.

1 ♀ Uadi Derna.

Specie come sopra, propria della sottoregione mediterranea.

56. *Sphenella marginata* Fallén.

1 ♂ Uadi Derna, 1 ♀ Bir Gandula.

Specie igrofila, a larva fitofaga, diffusa per l'Europa e la sottoregione mediterranea.

57. *Trypeta acuticornis* Loew.

1 ♀ Tachat.

Specie xerofila, a larva fitofaga, propria della sottoregione mediterranea.

Fam. *Agromyzidae*.58. *Domomyza ambigua* Fallén, Hendel.

2 ♀ Cirene.

Specie igrofila, a larva fitofaga, diffusa per l'Europa ed i paesi mediterranei.

Fam. *Scatophagidae*.

59. *Scatophaga stercoraria* Linnè.

Numerosi esemplari di El Garib, Cirene, Tchat e Lete.

Specie igrofila, a larva fimicola, di larga distribuzione.

Fam. *Anthomyidae*.

60. *Coenosia tigrina* Fabricius.

3 ♂ 1 ♀ Uadi Derna, 1 ♀ Cirene.

Specie igrofila, diffusa per tutta Europa e per la sottoregione mediterranea.

61. *Coenosia humilis* Meigen.

2 ♀ Tchat.

Specie come sopra.

62. *Coenosia dubia* Schnabl.

1 ♀ Tchat.

Specie igrofila, propria dell'Europa.

63. *Chortophila cilicrura* Rondani.

1 ♂ 2 ♀ Uadi Derna, 1 ♂ 5 ♀ Cirene.

Specie ubiquista a larga distribuzione.

64. *Chortophila cinerella* Fallén.

3 ♂ Uadi Derna, 3 ♂ 1 ♀ Cirene, 1 ♀ Tchat.

Specie come sopra.

65. *Chortophila radicum* Linnè.

1 ♀ Cirene.

Specie come sopra.

66. *Hylemyia pullula* Zetterstedt.

2 ♂ El Garib, 2 ♀ Cirene.

Specie igrofila, diffusa per tutta Europa e paesi mediterranei.

67. *Anthomyia procellaris* Rondani.

1 ♂ 1 ♀ Uadi Derna, 1 ♀ Cirene.

Specie come sopra.

68. *Lispa pygmaea* Fallén.

1 ♂ El Garib, 1 ♀ Bir Gandula, 1 ♂ Uadi Derna.

Specie igrofila a larga distribuzione.

69. *Lispa nana* Macquart.

Uadi Derna.

Specie come sopra, propria dei paesi mediterranei.

70. *Hebecnema fumosa* Meigen.

1 ♀ Uadi Derna.

Specie igrofila, diffusa per l'Europa ed i paesi mediterranei.

71. *Hebecnema umbratica* Meigen.

1 ♀ Cirene.

Specie diffusa per l'Europa e trovata in Siria.

72. *Fannia incisurata* Zetterstedt.

2 ♀ Cirene.

Specie domestica, a larga distribuzione.

72. *Mydaea duplicata* Meigen.

1 ♀ Tuchat.

Specie ubiquista, a larghissima distribuzione.

74. *Myiospila mediatubunda* Fabricius.

1 ♀ Cirene.

Specie come sopra.

75. *Phaonia signata* Meigen.

1 ♀ Derna.

Specie igrofila, diffusa per tutta Europa.

76. *Musca domestica* Linné.

4 ♀ Cirene, 1 ♀ Uadi Derna, 1 ♀ Tuchat.

Specie domestica, ubiquista, cosmopolita.

77. *Placomyia vitripennis* Meigen.

3 ♂ 2 ♀ Cirene, 1 ♂ Tuchat, 1 ♂ 1 ♀ Bir Gandula.

Specie stabulicola, a larga distribuzione.

Fam. *Hippoboscidae*.78. *Hippobosca equina* Linné.

1 ♂ Bir Gaudula, 1 ♂ Guba, 1 ♀ Tuehat.
Specie ematofaga, largamente diffusa.

79. *Hippobosca dromedariina* Speiser.

1 ♀ Feteja.
Specie come sopra, propria della costa sett. africana.

Fam. *Calliphoridae*.80. *Calliphora erythrocephala* Meigen.

Specie ubiquista, a larva sarcofaga, cosmopolita.

81. *Lucilia sericata* Meigen.

1 ♂ Uadi Derna, 1 ♂ 8 ♀ Cirene.
Specie come sopra.

Fam. *Sarcophagidae*.82. *Ravinia haematodes* Meigen.

1 ♂ Tuehat, 1 ♂ 2 ♀ Uadi Derna.
Specie diffusa per tutta Europa e trovata anche a Tunisi.

83. *Sarcophaga carnaria* Linné.

1 ♀ Derna.
Specie di larga diffusione.

84. *Sarcophaga proxima* Rondani.

1 ♂ 5 ♀ El Garig.
Specie diffusa per l'Europa centrale e meridionale.

85. *Sarcophaga nigriventris* Meigen.

Alcune ♀ Cirene e El Garig.
Specie diffusa per tutta Europa.

Fam. *Tachinidae*.86. *Siphona cristata* Fabricius.

1 ♂ Uadi Derna.
Specie igrofila, a larva entomofaga, diffusa per tutta Europa.

87. *Gonia atra* Meigen.

1 ♀ El Garig.

Specie xerofila, a larva entomofaga, propria dei paesi mediterranei.

Fam. *Syrphidae*.88. *Paragus numida* Macquart.

1 ♂ Guba.

Specie xerofila, a larva afidivora, propria dell'Africa settentrionale.

89. *Syrphus latifasciatus* Macquart.

Numerosi esemplari dei due sessi di Uadi Derna e di Tchat.

Specie xerofila, a larva afidivora, diffusa per l'Europa ed i paesi mediterranei.

90. *Lathrophthalmus aeneus* Scopoli.

1 ♂ Tchat.

Specie xerofila, a larva putricola, diffusa per tutta la regione circummediterranea.

91. *Eristalodes taeniops* Wiedemann.

1 ♂ Zolmetta.

Specie come sopra, diffusa per tutta l'Africa.

92. *Eristalis tenax* Linné.

2 ♂ 1 ♀ Cirene, 1 ♀ El Garig.

Specie ubiquista, a larva putricola, cosmopolita.

93. *Merodon* sp.

1 ♀ Feteja.